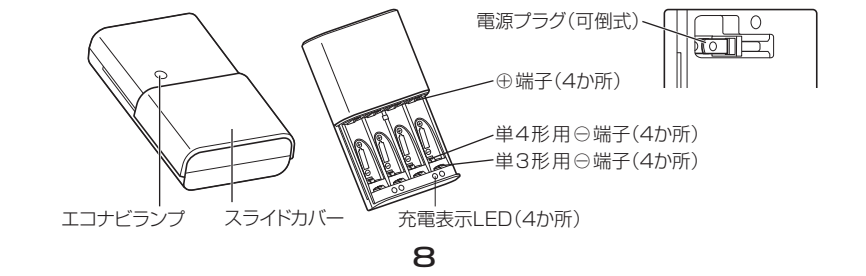


特長

- 充電式EVOLTA、eneloop両シリーズに対応
パナソニックグループ(パナソニック、三洋電機)の単3形、単4形ニッケル水素電池(充電式EVOLTAシリーズ、eneloopシリーズなど)が充電できます。
- 待機時消費電力ゼロモード搭載*
充電完了後、コンセントに差したままでの消費電力の実測値は「0.005W未満*」です。
※国際規格IEC62301規格に基づき、0.005W未満の使用電力であるため、ゼロと表示します。
- スマートチャージ機能
電池1本ごとに満充電をいち早く検知して、充電時間と消費電力のムダを省きます。
(当社従来品 BQ-CC08比)
- 電池クイック自動診断機能
電池の状態を約2秒で自動的に診断し、電池1本ごとの状態に適した充電を行います。
- 独立充電表示LED
独立充電表示LEDで電池1本ごとの充電状態をお知らせします。

各部のなまえ



8

充電のしかた(つづき)

4. 電源プラグを家庭用コンセントに根元まで確実に差し込む

5. 充電表示LEDを確認する

※コンセントに差し込んだ直後、電池の状態を検知する間の約2秒間、速い周期で点滅をします。	<table><tr><th>充電表示LED</th></tr><tr><td>充電中 : 緑色点灯</td></tr><tr><td>充電完了 : 消灯</td></tr><tr><td>異常検知 : 緑色点滅の継続</td></tr></table>	充電表示LED	充電中 : 緑色点灯	充電完了 : 消灯	異常検知 : 緑色点滅の継続
充電表示LED					
充電中 : 緑色点灯					
充電完了 : 消灯					
異常検知 : 緑色点滅の継続					
※充電表示LEDが点灯しない場合は「故障と思われるたら」(14ページ)をお読みください。					

6. 充電完了後、電源プラグをコンセントから抜いて電池を取り出す

※充電中表示の電池が含まれたままコンセントから抜いた場合は、必要に応じてその電池を再充電して充電を完了してください。

7. 電源プラグをもとの位置にもどす

10

適合電池と充電時間(目安) ※使い切った電池を満充電する場合

※パナソニックグループ(パナソニック、三洋電機)の単3形、単4形ニッケル水素電池(充電式EVOLTAシリーズ、eneloopシリーズなど)が充電できます。
当社のニッケル水素電池以外は充電しないてください。

電池タイプ	電池容量	充電時間		電池品番(代表例)
		1～2本充電時	3～4本充電時	
単3形	min. 2400～2500 mAh	約2時間30分	約5時間	BK-3HLC, BK-3HCC
	min. 1900～2000 mAh	約2時間	約4時間	BK-3MLE, BK-3MCC
	min. 950～1000 mAh	約1時間	約2時間	BK-3LLB, BK-3LCC
単4形	min. 900～950 mAh	約2時間	約4時間	BK-4HLC, BK-4HCC
	min. 750～800 mAh	約1時間30分	約3時間	BK-4MLE, BK-4MCC
	min. 550～650 mAh	約1時間15分	約2時間30分	BK-4LLB, BK-4LCC

● 上記表の代表例以外の電池については電池容量から充電時間(目安)をご確認ください。
<電池容量確認のしかた>

- パナソニックグループ(パナソニック、三洋電機)の単3形、単4形ニッケル水素電池(充電式EVOLTAシリーズ、eneloopシリーズなど)であれば異なる品番であっても同時にに入れて充電できます。
- 単3形と単4形の組み合わせで3～4本充電される場合は、3～4本充電時の充電時間を目安とします。
- ご購入後、使用されていない電池を初めて充電された場合、電池の残容量により上記充電時間よりも早く充電が完了する場合がありますが異常ではありません。
また、電池のご使用状態により充電時間は上記目安時間より短くなったり、長くなる場合があります。
- 充電器の使用温度範囲内でも周囲温度によって充電時間が多少長くなることがありますが、異常ではありません。約5℃～30℃の周囲温度で充電されることをおすすめします。

12

故障と思われたら

次の表に従って調べていただき、直らないときにはお買い上げの販売店にご相談ください。

現象	原因	対処の方法
充電式電池の使用時間が短くなった	端子が目に見えにくい汚れなどで接触不良となっている	充電式電池と充電器の⊕ ⊖端子を乾いた布などでふく
	充電式電池が劣化している	新しい電池に交換する
充電表示LEDが点灯しない	充電式電池の入れかたの誤り	充電式電池を正しく入れる
	充電式電池の接触がわるい	充電式電池と充電器の⊕ ⊖端子を乾いた布などでふく
	電源プラグの接触がわるい	電源プラグの汚れを取り除く コンセントを変えてみる
充電開始後すぐに充電表示LEDが消灯、または点滅を続ける	誤って乾電池を充電している	乾電池は充電しない
	充電式電池が劣化している	新しい電池に交換する
目安の充電時間より大幅に短い時間で充電が完了する	充電不要な状態の電池を充電した(充電完了品または購入後使用されていない電池を初めて充電された場合)	そのまま機器で使用した後に充電してみる
充電中に充電器や電池が熱くなる	充電時のエネルギー交換熱によるもの	55℃(冬場のホット缶コーヒー)程度は正常な発熱温度です

14

充電のしかた

1. スライドカバーをあける
スライドカバーを矢印の方向に「カチッ」とした手ごたえがあるまでスライドさせてあける。

2. 電池を入れてスライドカバーをしめる
⊕、⊖の方向を確認して、
(1)⊖側を先に入れる。
(2)⊕側を後から入れる。
(3)1.の手順と逆にスライドカバーを「カチッ」とした手ごたえがあるまでスライドさせてしめる。

9

エコナビ表示について

電池の状態や、温度(室温、電池、充電器)を監視し、エコナビランプが点灯することによりスマートチャージ機能が働いていることをお知らせします。
スマートチャージ機能: いち早く満充電を検知して、充電時間と消費電力のムダを省く機能
※エコナビランプが点灯しない事例については下記の表をお読みください。

現象	原因	対処の方法
充電開始時にエコナビランプが点灯しない	周囲温度が約5℃～30℃の範囲外である	スマートチャージに適した温度や電池電圧ではないが充電表示LEDが点灯していれば充電は行われているのでそのまま充電を続ける
	充電式電池や充電器があたたかいまま充電した(機器でのご使用直後や充電直後など)	※充電開始時にエコナビランプが点灯しなくても、途中でスマートチャージに適した温度や電池電圧になったときには、エコナビランプは点灯します。
	ご使用後の放置、長期保管による劣化で充電式電池の電圧が著しく低くなっている	※異常時には充電器が自動で充電を停止するのでエコナビランプが点灯しなくても充電器をコンセントから抜いて、強制的に充電を停止する必要はありません。
充電途中でエコナビランプが消灯する	充電式電池や充電器が高温(約55℃を超える)となった	

- 充電途中で追加の電池を入れた場合、エコナビランプが約2秒間消灯します。

11

仕様

定格入力	AC100～240 V 17 VA 50～60 Hz
定格出力	DC1.5 V 550 mA × 4 / 275 mA × 4
待機時消費電力	0.005 W未満 (IEC62301規格に基づく測定値)
使用温度	0℃～35℃
外形寸法	約幅72×長さ122×厚さ29.5 (mm)
質量	約125 g (電池別)
充電可能なニッケル水素電池の数	単3形1～4本または単4形1～4本

お手入れのしかた

- 充電する前に充電式電池の⊕、⊖端子をティッシュペーパーまたは乾いた布でふいてください。
- 6か月に1回は充電器の⊕、⊖端子をティッシュペーパーまたは乾いた布でふいてください。

ニッケル水素電池のリサイクルについてのお願い

Ni-MH

充電式ニッケル水素電池は貴重な資源を使用しています。
ご不要になった充電式電池は廃棄せず端子にテープ等を貼り付け、絶縁してから充電式電池リサイクル協力店にお渡しください。

13

海外での使いかた

- この充電器は、電源電圧(AC100-240 V)、電源周波数(50-60 Hz)に対応しています。
ただしコンセントの形状は、国、地域によって異なりますので、プラグアダプター(空港売店などで販売)が必要となる場合があります。
- 充電のしかたや充電時間は、国内と同じです。
- この充電器を海外旅行者用電子式変圧器(トラベルコンバーター)に接続して使用しないでください。
発熱や故障の原因になります。
- ご使用される国、地域の電源事情によって、落雷したときに電源コンセントへ通常より非常に高い電圧がかかり、充電器が故障する場合があります。雷発生時は、ご使用をひかえてください。

ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

パナソニック株式会社およびパナソニックグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくための発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に個人情報を開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

15